

PRODUCTINFORMATIEBLAD

Sika MonoTop[®]-108 Water Plug

Snel uithardende, lekkage dichtende mortel

PRODUCTOMSCHRIJVING

Sika MonoTop[®]-108 Water Plug is een snel uithardende waterdichtings cementmortel voor het dichting van waterlekages in beton en metselwerk.

TOEPASSING

- Voor het onmiddellijk afdichten van negatieve waterdruklekages door scheuren, grindnesten en stortnaden
- Directe afdichting van watervoerende openingen tijdens waterdichtingsbehandelingen

EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

- Snelle uitharding om uitwassing te vermijden, zelfs in geval van stromend water
- Hardt uit binnen ~60 - 80 seconden (bij +20 °C)
- Klaar voor gebruik, enkel water toevoegen

TECHNISCHE INFORMATIE

Druksterkte	~ 8 N/mm ²	30 minuten	(EN 196-1*)
	~ 8 N/mm ²	1 uur	
	~ 8 N/mm ²	1 dag	
	~ 8 N/mm ²	7 dagen	
	~ 8 N/mm ²	28 dagen	

* 40 mm zijde kubusvormig monster

PRODUCTINFORMATIE

Chemische basis	Snel uithardend cement poeder
Verpakking	4 aluminium zakken van 5 kg verpakt in een kartonnen doos
Houdbaarheid	15 maanden vanaf productiedatum
Opslagcondities	Het product dient in de originele, ongeopende en onbeschadigde verpakking droog worden bewaard bij temperaturen tussen +5 °C en +35 °C. Raadpleeg altijd de verpakking.
Uiterlijk / kleur	Grijs poeder
Soortelijk gewicht	~1,1 kg/l

VERWERKINGSINFORMATIE

Omgevingstemperatuur	+5 °C minimaal / +30 °C maximaal						
Mengverhouding	1,25 - 1,40 liter water per zak van 5 Kg						
Ondergrondtemperatuur	+5 °C minimaal / +30 °C maximaal						
Initiële zettingstijd	<p>Opmerking: De zettingstijd wordt beïnvloed door de omgevingstemperatuur, de ondergrondtemperatuur, de watertemperatuur en de producttemperatuur.</p> <p>Opmerking: De zettingstijd kan gewijzigd worden door de hoeveelheid water te variëren.</p> <table><thead><tr><th><u>Temperatuur</u></th><th><u>Initiële zettingstijd</u></th></tr></thead><tbody><tr><td>+5 °C</td><td>~120 seconden</td></tr><tr><td>+20 °C</td><td>~60 seconden</td></tr></tbody></table>	<u>Temperatuur</u>	<u>Initiële zettingstijd</u>	+5 °C	~120 seconden	+20 °C	~60 seconden
<u>Temperatuur</u>	<u>Initiële zettingstijd</u>						
+5 °C	~120 seconden						
+20 °C	~60 seconden						
Finale zettingstijd	<p>Opmerking: De zettingstijd wordt beïnvloed door de omgevingstemperatuur, de ondergrondtemperatuur, de watertemperatuur en de producttemperatuur.</p> <p>Opmerking: De zettingstijd kan gewijzigd worden door de hoeveelheid water te variëren.</p> <table><thead><tr><th><u>Temperatuur</u></th><th><u>Finale zettingstijd</u></th></tr></thead><tbody><tr><td>+5 °C</td><td>~210 seconden</td></tr><tr><td>+20 °C</td><td>~80 seconden</td></tr></tbody></table>	<u>Temperatuur</u>	<u>Finale zettingstijd</u>	+5 °C	~210 seconden	+20 °C	~80 seconden
<u>Temperatuur</u>	<u>Finale zettingstijd</u>						
+5 °C	~210 seconden						
+20 °C	~80 seconden						

WAARDE BASIS

Alle technische gegevens in dit informatieblad zijn gebaseerd op laboratoriumtesten. Gegevens kunnen wijzigen, afhankelijk van de omstandigheden.

AANVULLENDE INFORMATIE

- Sika MonoTop®-108 Water Plug YouTube video

BELANGRIJKE OVERWEGINGEN

- Na uitharding kan het materiaal niet meer bewerkt worden
- Meng slechts de hoeveelheid materiaal die binnen enkele seconden kan verwerkt worden
- Lage temperaturen zullen de uithardingstijden enigszins vertragen, hoge temperaturen zullen dan weer de uithardingstijden verkorten
- Gebruik Sika MonoTop®-108 Water Plug enkel voor het stoppen van waterlekken. Voor betonherstellingen moet een geschikt product uit het gamma van SikaTop® of SikaMonoTop® gebruikt worden
- Bij hoge waterdrukken kan het nodig zijn om het voorbehandelde oppervlak te vergroten om een groter hechtoppervlak te verkrijgen en een grotere hoeveelheid mortel aan te brengen.
- Voorafgaand aan de reparatie worden proeven aanbevolen om de benodigde hoeveelheid water in het mengsel en de uithardingstijden te bepalen.

ECOLOGIE, GEZONDHEID EN VEILIGHEID

Voor informatie en advies over de veilige hantering, opslag en afvoer van chemische producten, dient de gebruiker het meest recente veiligheidsinformatieblad te raadplegen, betreffende de fysieke, ecologische, toxicologische en ander veiligheidsgerelateerde gegevens.

VERWERKINGSINSTRUCTIES

ONDERGROND KWALITEIT / VOORBEHANDELING

Verbreed en verdiep het lekgebied met een beitel om een kleine hoeveelheid product in de holte te krijgen en de hechting op de ondergrond te optimaliseren.

MENGEN

1. Giet een kleine hoeveelheid schoon water in een geschikte mengbeker.
2. Voeg een kleine hoeveelheid poeder toe aan het water.
3. Roer het mengsel snel door elkaar met een troffel of spatel om een mortel te vormen die kan worden aangebracht vóór de eerste initiële uitharding begint.

VERWERKING

1. Kneed de mortel met de handschoen enkele seconden tot een plug.
2. Breng onmiddellijk aan in de voorbehandelde holte en druk stevig aan tot de mortel is uitgehard.
3. Verwijder overtollig materiaal van de ondergrond door het weg te schrapen met een spatel of spaan nadat de afdichting is voltooid.
4. Rekening houdend met de uithardingstijd kan een natte spons worden gebruikt om het oppervlak van de plug glad te strijken.

REINIGEN VAN GEREEDSCHAP

Reinig alle gereedschap en materieel onmiddellijk na gebruik met water. Uitgehard materiaal kan enkel mechanisch verwijderd worden.

LOKALE BEPERKINGEN

Wij maken u erop attent dat als gevolg van specifieke lokale voorschriften de gedeclareerde gegevens voor dit product van land tot land kunnen verschillen. Raadpleeg het lokale productinformatieblad voor de precieze productinformatie.

WETTELIJKE KENNISGEVING

De informatie, en met name de aanbevelingen met betrekking tot de toepassing en het eindgebruik van Sika producten, wordt in goed vertrouwen verstrekt op basis van de huidige kennis en ervaring van Sika met producten die op de juiste wijze zijn opgeslagen, behandeld en toegepast onder normale omstandigheden. In de praktijk zijn de verschillen in materialen, onderlagen en werkelijke omstandigheden ter plaatse zodanig dat er geen garantie kan worden ontleend met betrekking tot verhandelbaarheid of geschiktheid voor een bepaald doel, noch enige aansprakelijkheid voortvloeiend uit enige juridische relatie, op basis van deze informatie, of uit enige schriftelijke aanbevelingen of enig ander advies dat wordt gegeven. De eigendomsrechten van derden dienen te worden gerespecteerd. Alle bestellingen worden aanvaard onder de huidige algemene voorwaarden. Gebruikers dienen altijd de meest recente uitgave van het productinformatieblad te raadplegen voor het betreffende product. Exemplaren hiervan worden op verzoek verstrekt.

Sika Nederland B.V.

Postbus 40390
3504 AD Utrecht
Zonnebaan 56
3542 EG Utrecht
Tel. +31 (0) 30-241 01 20
Fax +31 (0) 30-241 44 82

Productinformatieblad

Sika MonoTop®-108 Water Plug
November 2024, Version 03.01
020701010010000284

SikaMonoTop-108WaterPlug-nl-NL-(11-2024)-3-1.pdf